Nič manj kot vse: AVENTOS HKi

www.blum.com

Odkrijte skrite moči

Kaj bi bilo, če bi pri poklopnih dvižnih vratih lepota prihajala od zunaj, moč pa od znotraj? Zahvaljujoč kompaktni in ozki zasnovi je mogoče AVENTOS HKi popolnoma integrirati v stranico korpusa. Okovje za poklopna dvižna vrata se spoji s pohištvom in odpira nove možnosti dizajna s kakovostno estetiko. Rezultat je lično pohištvo z veliko svobode oblikovanja: nič manj kot vse.

iF DESIGN AWARD 2022

GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2022

reddot winner 2022 best of the best

interzum Award High product quality

Vsebina

4 Vidna eleganca

6 Uporabe

10 Možnosti oblikovanja

12 Udobje pri premikanju

14 moving ideas

20 Obdelava

25 Montaža

28 Podatki za naročilo

33 Storitve

CAPRI
LUXURY

Vidna eleganca z nevidnimi prefinjenimi podrobnostmi

AVENTOS HKi se na edinstven način spoji s pohištvom – in sicer pri vseh vrstah sprednjih stranic. Celo pri dvižni stranici s prozornim steklom okovja v zaprtem stanju ni mogoče videti. Pri odpiranju se prikažejo ročice v plemeniti onyx črni barvi. Te se še posebej lepo ujemajo s temnimi površinami, pri svetlem pohištvu pa ustvarjajo elegantne poudarke.

Oglejte si predstavitveni napovednik in prejmite nadaljnje informacije:

www.blum.com/aventoshki

Plemenita predstavitev

Omara je lahko veliko več kot samo prostor za shranjevanje uporabnih pripomočkov. S steklenimi poklopnimi dvižnimi vrati postane privlačna predstavitvena površina za razkazovanje vsega posebnega. V kateremkoli prostoru je AVENTOS HKi vedno prava paša za oči, ki brez težav očara vaše goste.

Puristično oblikovanje

Seveda je kuhinja delovni prostor, ki naj bi bil oblikovan čim bolj praktično. To pa ne pomeni, da ne more biti primer izjemnega dizajna. Če vam je všeč puristični slog, vas bo integrirano okovje AVENTOS HKi navdušilo. Tako je vse mogoče – ergonomičnost, kombinirana s čistim oblikovanjem!

Vključno z vsemi prednostmi AVENTOS

- Izjemno udobje pri premikanju v viseči omarici
- Neoviran dostop do predmetov
- Brezstopenjska zaustavitev v željenem položaju
- Vedno popolnoma neovirano gibanje in dovolj prostora v višini glave
- Enak videz rež spodnje in viseče omarice
- Več funkcionalnosti in kakovosti pohištva

Debelina stranske stene

16–25 mm

AVENTOS HKi je tako ozek, da je za okovje dovolj prostora v stranici korpusa, široki samo 16 mm. Tudi pri dimenzijah imate na voljo veliko kreativnih možnosti. Realizirate lahko vse običajne dimenzije: za korpuse z višino do 600 mm in do širine 1800 mm.

Cel svet mnogoterih možnosti

Naj gre za sprednje stranice iz lesa, MDF-ja, stekla z ozkim ali širokim aluminijastim okvirjem – z AVENTOS HKi so vaše možnosti oblikovanja brezmejne.

Preprosto odpiranje, nežno in tiho zapiranje

AVENTOS HKi je mogoče s tehnologijami gibanja Blum upravljati še udobnejše. Mehanska odpiralna opora TIP-ON omogoča odpiranje z rahlim dotikom. Za lahno in tiho zapiranje poskrbi blaženje BLUMOTION v zbiralniku moči.

BLUMOTION
by Blum

TIP-ON
by Blum

moving ideas

Verjamemo, da lahko ideje premikajo svet. Da lahko pomagamo pri uresničevanju vaših kreativnih idej, vam nudimo inovativna okovja, navdihujoče pohištvene koncepte in ustrezne storitve. Pri tem nas ženejo vaše potrebe, svetovni trendi in naša skupna vizija – boljša kakovost bivanja. Skupaj lahko odkrijemo navdušujoče ideje.

Kakovost bivanja

Naš cilj: Elegantne in pametne rešitve za večjo kakovost bivanja.

Asortiment

Vse na enem mestu: Z našo raznoliko paleto izdelkov lahko prepričljivo uresničite svoje ideje za bivanje.

Navdih

Opazujemo bivalne trende po vsem svetu in že danes razmišljamo o rešitvah za prihodnost.

Inovacija

Ostajamo v gibanju: Z novimi izdelki in storitvami, ki jih razvijamo za vas.

Storitve

Naše storitve, ki so prilagojene vašim potrebam, vam pomagajo pri vsakodnevnem delu.

Kakovost

Velik pomen pripisujemo kakovosti in nenehnemu izboljševanju naših izdelkov in storitev.

Zaupanje

Prevzemamo odgovornost: Za svoje partnerje, za svoje zaposlene, za družbo in okolje.

Julius Blum je leta 1952 začel z nakovali. Danes razvijamo kakovostno pohištveno okovje in inovativne bivalne rešitve za 120 trgov.

Pogumno se predajte vizijam in verjemite, da kozarec ni nikoli prazen.

Nič manj kot vse: AVENTOS HKi

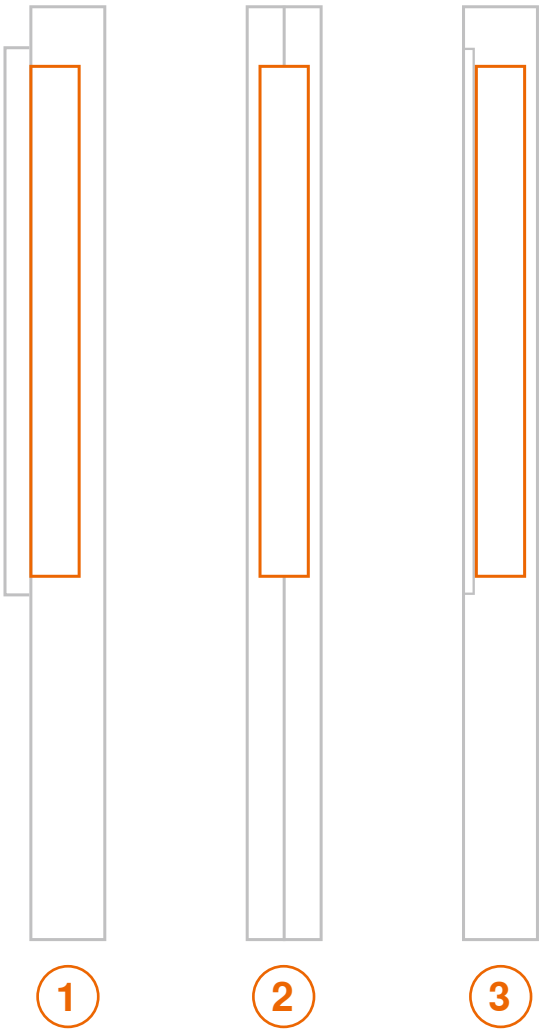
Toliko prostora ni bilo na voljo še nikoli

Včasih je potrebno nekaj odvzeti,oz. odstraniti, da se pridobi nekaj novega. Za AVENTOS HKi je to približno 750 cm³, ki je potreben prostor v stranici korpusa. S tem se pridobi ogromno prostora za oblikovanje novega dizajna pohištva s poklopnimi dvižnimi vrati. 750 cm³ se ne sliši veliko, to je tudi samo povprečno dobro napolnjen kozarec žagovine. Pa vendar predstavlja velik izziv: Za vas, da ustvarite ta prostor v stranici korpusa. Za nas, da na tako ozkem prostoru namestimo zapleten mehanizem z veliko funkcijami in udobjem. Naš del so naši razvijalci izdelkov opravili z veliko zavzetostjo, srčnostjo in veliko raziskovanega duha. Intenzivno smo razmišljali tudi o vašem delu. Zato vam ponujamo različne rešitve, kako obdelati naš skriti globlji izvlek: z novim, specializiranim predelovalnim strojem, s pripravljenimi neobdelanimi ploščami ali s šablonami za lastno obdelavo z rezkanjem. Na ta način je odstranjevanje lažje, vi pa zato toliko več pridobite.

Različne možnosti obdelave

Ali imate raje izdelavo v lastni delavnici – s stroji CNC oz. nadrezkarji? V tem primeru so vam pri obdelavi sistema AVENTOS HKi na voljo različne možnosti. Izbirate lahko med delno integrirano izvedbo s pokrivno kapo ① ali različnimi popolnoma integriranimi izvedbami – npr. dvodelno ② oz. večstopenjsko izrezkano z vstavljivo ploščo ③.

Glede na vaše priljubljeno orodje so vam na voljo nadaljnje individualne možnosti obdelave. V ta namen se obrnite na svojo kontaktno osebo v podjetju Blum.



Individualizacija s pokrivnimi kapami
Individualno pokrivno kapo je mogoče enostavno realizirati ① z delno integracijo zbiralnika moči. Stransko stranico korpusa preprosto izrezkajte po površini, vstavite AVENTOS HKi, opremite z barvno ujemajočo se pokrivno kapo ter želeno pokrivno kapico in – končano!

Šablone za natančno rezkanje
Za obdelavo z nadrezkarjem smo poleg ujemajočega se robnega rezkalnika razvili različne šablone za rezkanje, s katerimi lahko natančneje izdelate izreze za zbiralnik moči in vstavljivo ploščo ③.

Komplet predhodno rezkanih neobdelanih plošč

Ali vam je ljubše, da je čim več delovnih korakov že izvedenih? V tem primeru naročite komplet neobdelanih plošč MDF, ki že imajo sredinski izrez za AVENTOS HKi. Neobdelano ploščo z dimenzijami 600 mm x 450 mm x 19 mm lahko izrežete na želeno mero ter jo opremite oz. polakirate v skladu s svojimi zahtevami. Distančnik, vstavljen v izrezu, je namenjen zaščiti pri transportu in vam olajša obdelavo.

Rezkanje z MINIMILL

Ali želite AVENTOS HKi izdelovati v večjih količinah? V ta namen smo skupaj z MINIMILL razvili poseben stroj. Tako lahko hitro in čisto izrezkate debeline stranic korpusa od 16 do 25 mm.

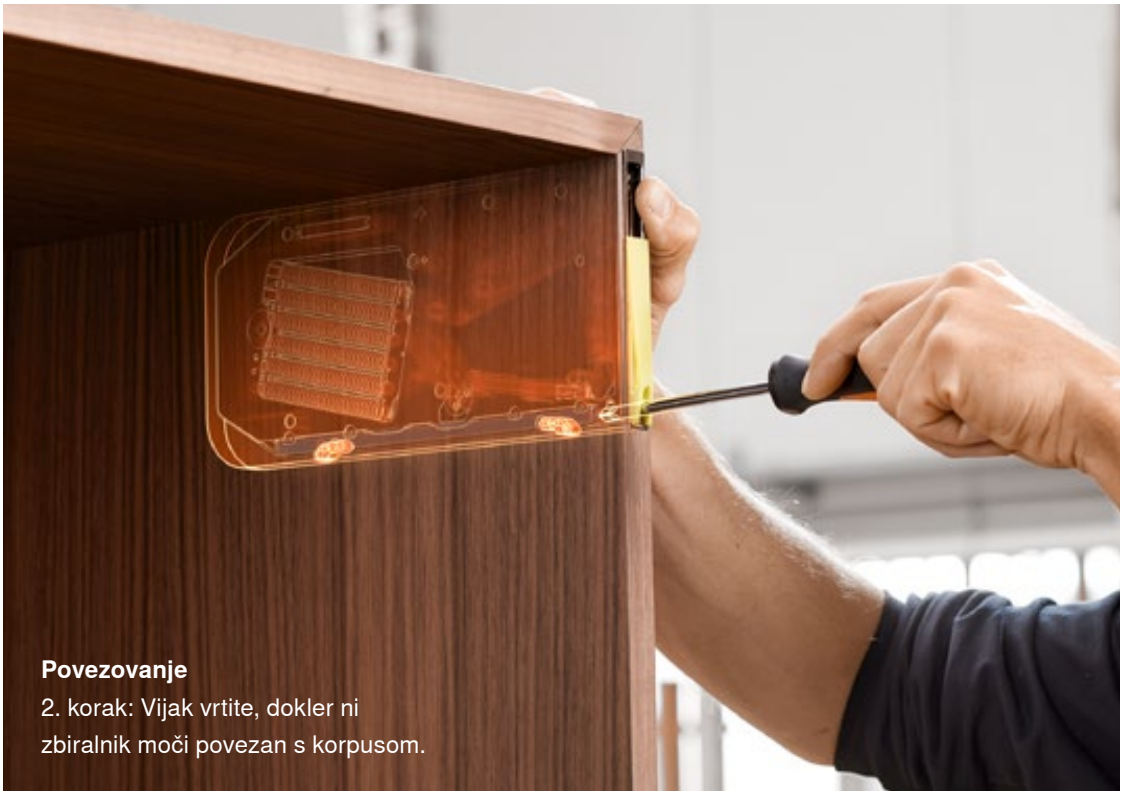
Vstavljanje
1. korak: Zbiralnik moči v celoti potisnite v izrez.

Vstavljanje, povezovanje, pritrditev

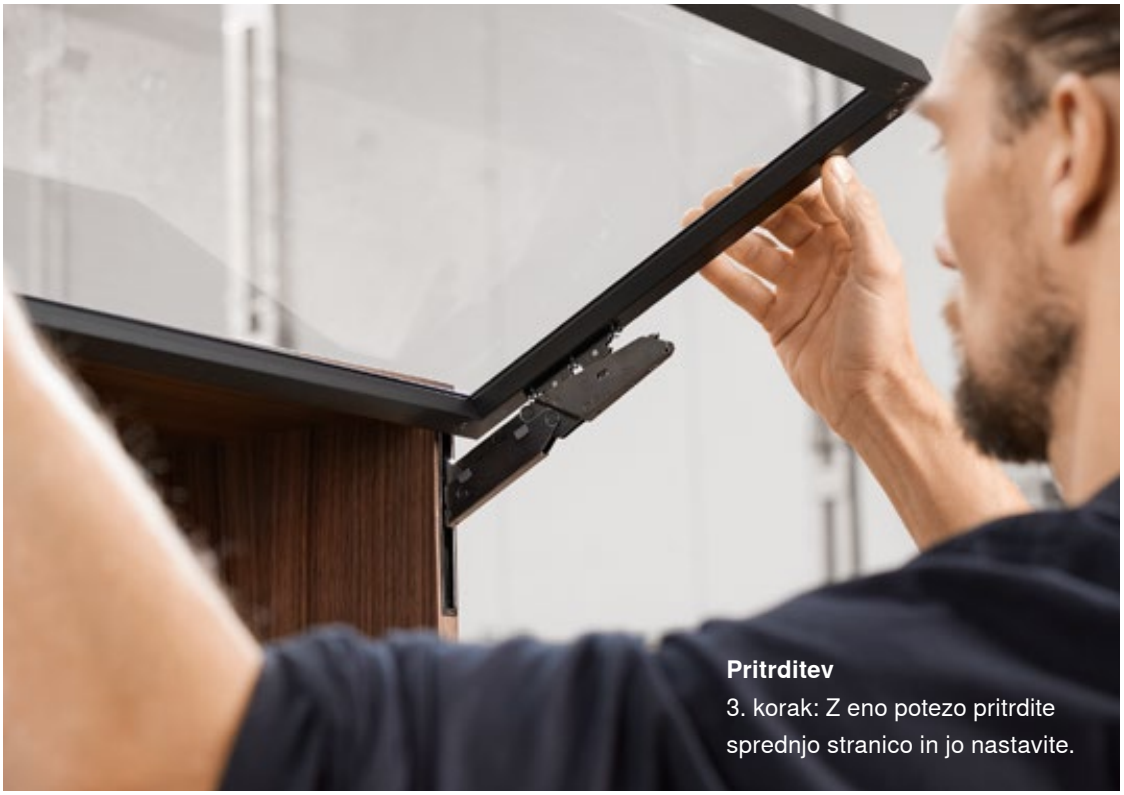
Vse natančno premišljeno: montaža sistema AVENTOS HKi je zelo udobna. Zbiralnik moči enostavno vstavite v izrezkano stranico korpusa. Z vrtenjem vijaka se ta poveže s korpusom. Nato pritrdite sprednjo stranico in jo tridimenzionalno nastavite tako, da nastane natančen videz rež. Če je izjemoma potrebna demontaža, ostane korpus nedotaknjen.

Tukaj je mogoč ogled videoposnetka montaže:

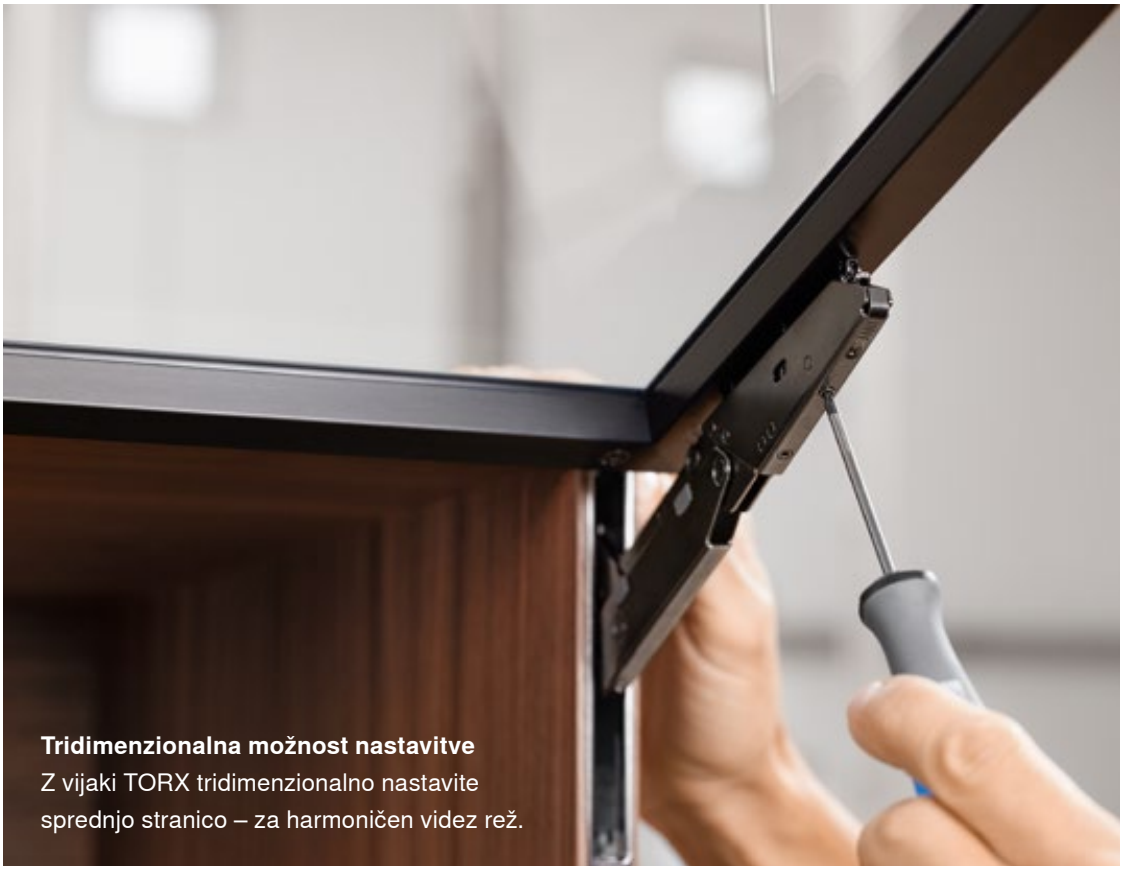
www.blum.com/hkiassembly



Povezovanje
2. korak: Vijak vrtite, dokler ni zbiralnik moči povezan s korpusom.

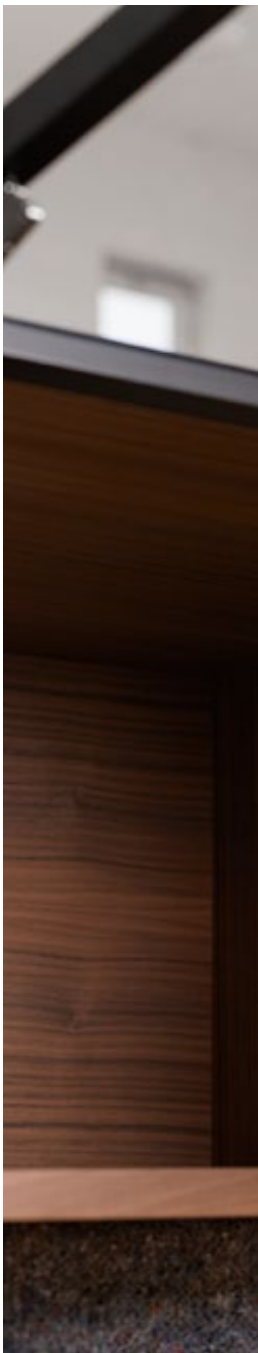


Pritrditev
3. korak: Z eno potezo pritrdite sprednjo stranico in jo nastavite.



Tridimenzionalna možnost nastavitve
Z vijaki TORX tridimenzionalno nastavite sprednjo stranico – za harmoničen videz rež.

Integriran omejevalnik odpiralnega kota
Z integriranim omejevalnikom odpiralnega kota lahko brezstopenjsko nastavite, kako široko naj se odpre sprednja stranica.



Značilno udobje pri montaži

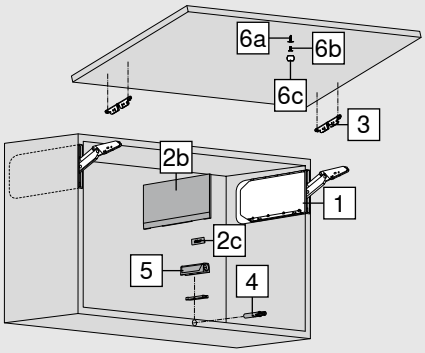
AVENTOS HKi nudi tisto izjemno udobje, ki ste ga navajeni pri montaži sistema AVENTOS. Kljub kompaktni in ozki zasnovi okovje odlikujejo znane funkcije: nastavitev zbiralnika moči s sprednje strani, integriran omejevalnik odpiralnega kota ter tridimenzionalna možnost nastavitve.

Informacije za preprosto montažo in nastavitev najdete v naši aplikaciji EASY ASSEMBLY.

www.blum.com/eaapp

Nastavitev zbiralnika moči s sprednje strani
Z akumulatorskim vijačnikom s sprednje strani nastavite zbiralnik moči glede na težo sprednje stranice pohištva.

Podatki za naročilo



Faktor moči LF

Višina korpusa KH (mm) x teža sprednje stranice FG vključno z dvojno težo ročajev (kg)

Pri uporabi tretjega zbiralnika moči (povečanje faktorja moči do 50 %) priporočamo pripirni poskus

Opomba

Pri širokih korpusih priporočamo, da dodatni zbiralnik moči pritrdite na srednjo stranico. Razlog za to je upogibanje sprednje stranice v odprtem položaju.

Naš konfigurator izdelkov vam olajša izbiro izdelkov.

www.blum.com/configurator

☐ Standard
■ TIP-ON

1 ☐ Kompleti zbiralnikov moči

Barva	ONS	
Faktor moči LF	**Odpiralni kot OW[1]**	
420–1610	107°	24K2300
930–2800		24K2500
1730–5200		24K2700
2600–7800		24K2800

V kompletu so:

2 x	Simetrični zbiralnik moči

Opomba

Maks. teža sprednje stranice: 18 kg pri uporabi dveh zbiralnikov moči

[1] Brezstopenjsko nastavljivo

1 ■ Komplet zbiralnikov moči – TIP-ON

Barva	ONS	
Faktor moči LF	**Odpiralni kot OW[1]**	
420–1610	107°	24K2300T
930–2800		24K2500T
1730–5200		24K2700T
2600–7800		24K2800T

V kompletu so:

2 x	Simetrični zbiralnik moči

Opomba

Maks. teža sprednje stranice: 18 kg pri uporabi dveh zbiralnikov moči

[1] Brezstopenjsko nastavljivo

2 ☐■ Komplet pokrivnih kap

Material	Barva	
Plastika	HGR | SW | TGR	24K8000

V kompletu so:

2a	1 x	Pokrivna kapa, levo
2b	1 x	Pokrivna kapa, desno
2c	2 x	Pokrivna kapica, označena z logotipom Blum
		IN-G

Opomba

Potrebno samo pri delno integrirani montaži zbiralnika moči

3 ☐■ Pritrditev sprednje stranice

Barva	ONS		
Izvedba	**Način pritrditve**		
Lesene sprednje stranice	EXPANDO	2 x	24K42E1
Široki in ozki alumi-nijasti okvirji	Privitje	2 x	24K4201A

V kompletu so:

1 x	Pritrditev sprednje stranice

4 ■ TIP-ON comfort

Kratka različica z magnetom

Material	Barva
Plastika	SW | R7036 | CS

Višina korpusa KH (mm)	
Do 600	958.1002

Za vrtanje ali v kombinaciji s priključnimi ploščami

5 ■ Priključna plošča

Ravna priključna plošča – kratka različica – 20/17

Material	Barva	
Plastika	SW | R7036 | CS	956.1201

Križna priključna plošča – dolga različica – 37/32

Material	Barva	
Plastika	R7036	956A1501

Montaža z vijaki za les Ø 3.5 mm ali Ø 4 mm.
TIP-ON je treba dodatno naročiti.

6a ■	Zaporna plošča za pritrditev z vijaki		
	Material	**Barva**	
	Jeklo	NI | ONS	**958.1008S**
Pri trdih površinah oziroma MDF predvrtajte luknjo in jo razširite za Ø 2.5 mm.			

6b ■	Zaporna plošča na pritisk	
	Material	**Barva**
	Jeklo	NI | ONS
	Ø 11.5 mm	**958.1008D**
	Predvrtanje Ø 5 mm	

6c ■	Pripirna ploščica za lepljenje	
	Material	**Barva**
	Jeklo	NI | ONS
	13 x 18 mm	**955.1008**

Izbirno

2c □ ■	Pokrivna kapica		
	Material	**Barva**	
	Plastika	SW-M, TGR	IN-G
potiskano *	2 x	**ABD.1000.BL**	**ABD.1009.BL**
vtisnjeno *	2 x	**ABD.1000.BT**	**ABD.1009.BT**
nepotiskano	2 x	**ABD.1000**	**ABD.1009**
* z logotipom Blum			
Od 1000 kosov:			
Individualno potiskana pokrivna kapica			
Od 5000 kosov:			
Individualno vtisnjena pokrivna kapica			
Potrebno samo pri delno integrirani montaži zbiralnika moči			

Pribor

MINIMILL	
	Za popolnoma integrirano montažo zbiralnika moči pri debelinah stranic korpusa od 16 do 25 mm
	M40.1000.01
V kompletu so:	
1 x	MINIMILL
2 x	Veriga (1x predhodno montirana, 1x priložena)

Izbirno za MINIMILL	
Podaljševalno ravnilo	**M40.10V0**
Vodilo verige	**M40.10F0**
Rezkalna veriga	**M40.10K0.01**
Pastorek verige	**M40.10R0**
Zaščita pred drobci	**M40.10S0**

Pribor

Agregat rezkalne verige	
	Za obdelovalne centre CNC
	HOMAG Group AG ☎
Pribor za agregat rezkalne verige	
	Rezkalna veriga
	Nerjavno jeklo, 1085 mm **M45.ZC10**
	Vodilo verige
	Nerjavno jeklo, 1085 mm **M45.ZC20**
	Verižni pastorek
	M45.ZC30

Komplet neobdelanih plošč, predhodno rezkano	
	2 kosa neobdelanih plošč MDF 600 x 450 x 19 mm, odporno proti vlagi, vklj. z distančniki
	Popolna integracija **24K7100**

Robni rezkalnik 4 mm	
	Za obdelavo izreza po položitvi neobdelane plošče
	Popolna integracija **M45.ZF04**

Komplet šablon za rezkanje	
	Šablona za rezkanje za zbiralnik moči, šablona za rezkanje za vstavljivo ploščo, osnovno ploščo
	Popolna in delna integracija **65.5840**

Kopirni rezkar 19 mm	
	Idealen v kombinaciji s kompletom šablon za rezkanje
	Popolna in delna integracija **M45.ZF19**
	Komplet obračalnih plošč za kopirni rezkar
	10 kosov obračalnih plošč **M34.ZW50**

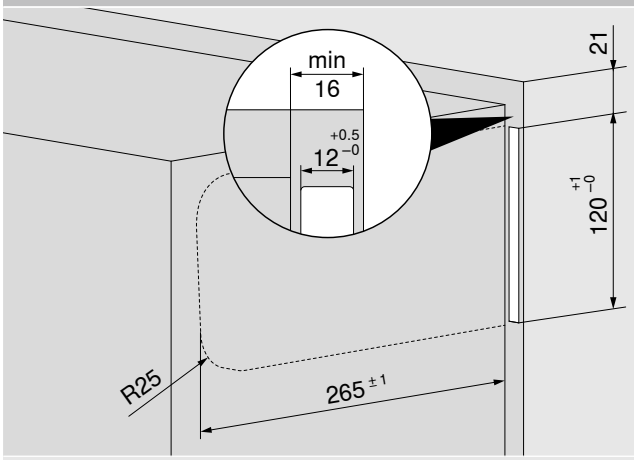
Komplet distančnikov	
	2 kos, Kot zaščita pri transportu in obdelavi
	Popolna integracija **M45.1010**

Barva			
CS	Karbonsko črna	ONS	Onyx črna
HGR	Svetlo siva	R7036	RAL 7036 platinasto siva
IN-G	Krtačeno legirano jeklo Inmold	SW	Svileno bela
		TGR	Temno siva
NI	Poniklano		

Načrtovanje

Popolnoma integrirana montaža zbiralnika moči

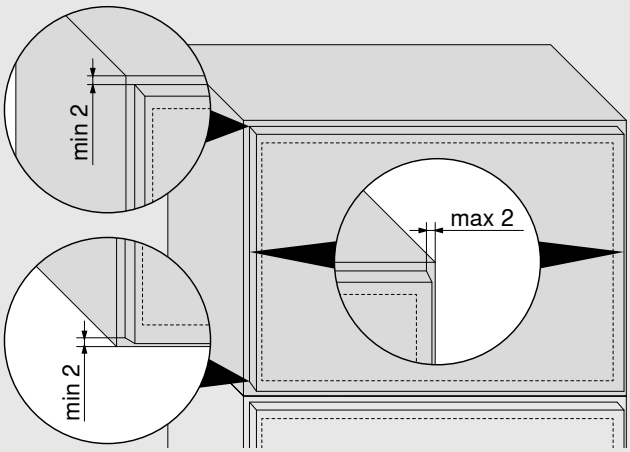
Dimenzije izreza in položaj



Min. notranja globina korpusa 271 mm

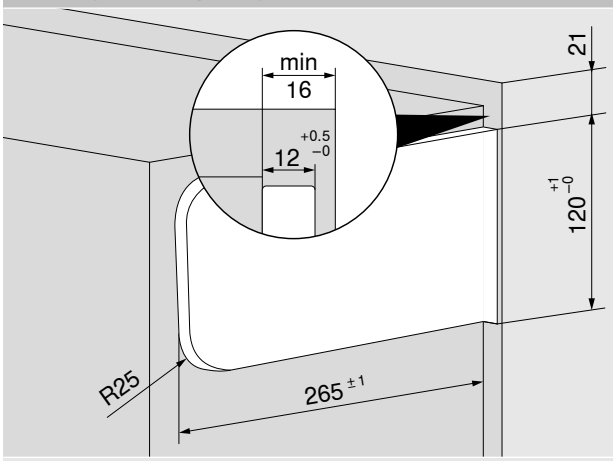
Možnost kombiniranja samo s prikritim obešalnikom za omaro

Načrtovalne mere sprednje stranice



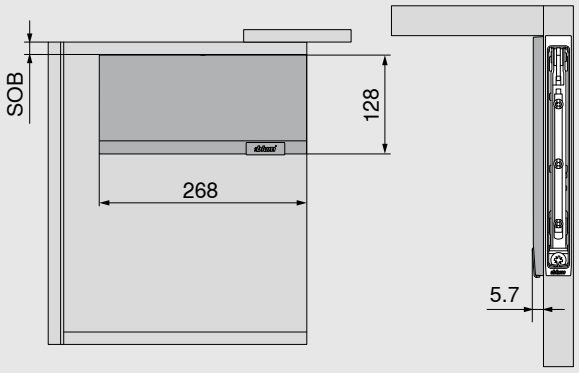
Delno integrirana montaža zbiralnika moči

Dimenzije izreza in položaj



Min. notranja globina korpusa 271 mm

Potreba po prostoru



Možnost kombiniranja samo s prikritim obešalnikom za omaro

SOB Debelina zgornje stranice korpusa

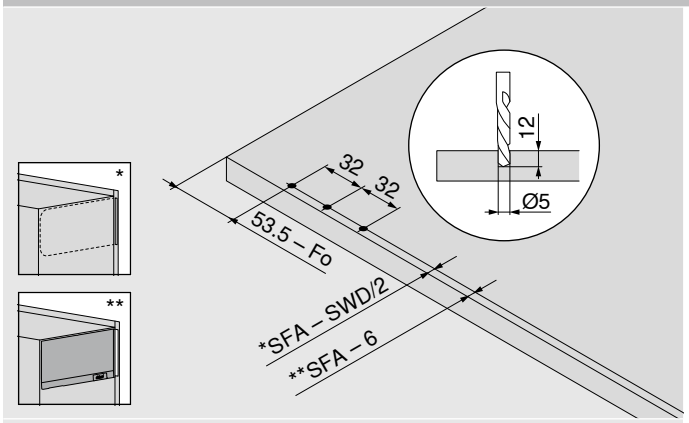
AVENTOS HKi lahko z le nekaj kliki konfigurirate v konfiguraciji korpusov.

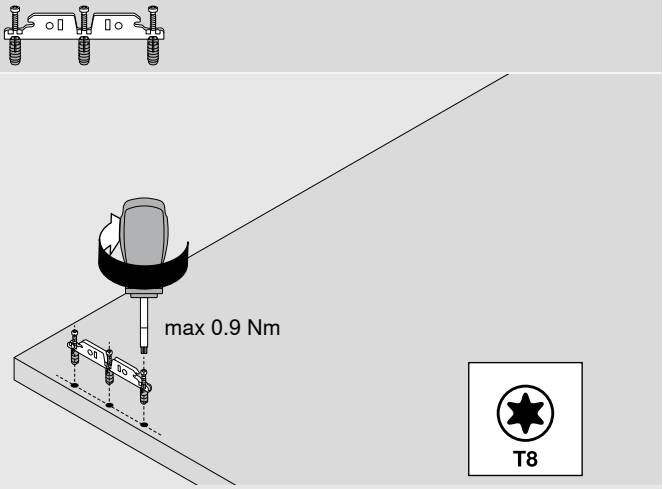
blum.com/cabinetconfig

Načrtovanje

Pritrditev sprednje stranice

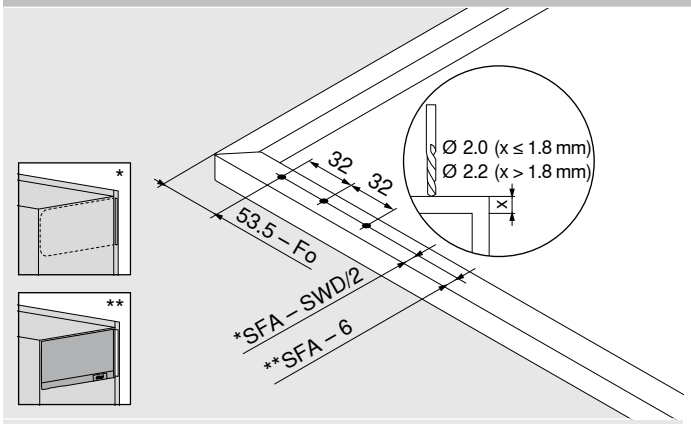
Lesene sprednje stranice

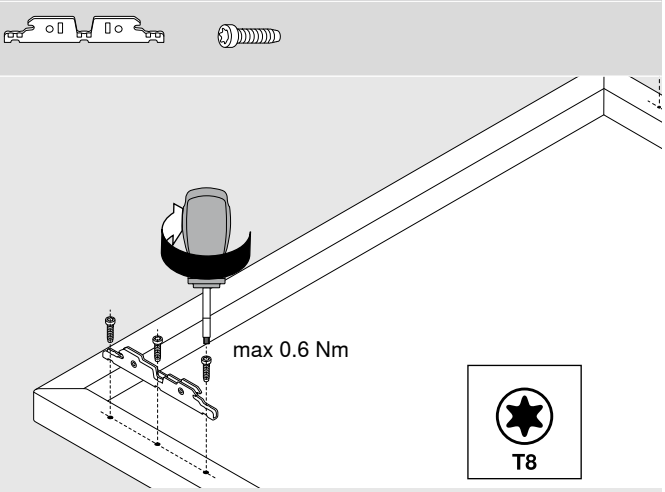




Fo	Reža zgoraj
SFA	Stranska pripira sprednjih stranic
SWD	Debelina stranice telesa

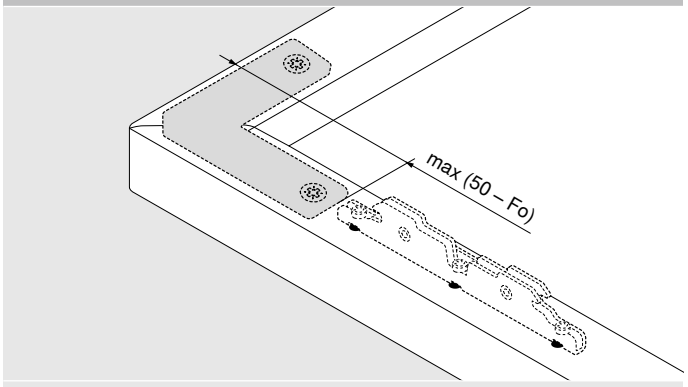
Ozki in široki aluminijasti okvirji





Fo	Reža zgoraj
SFA	Stranska pripira sprednjih stranic
SWD	Debelina stranice telesa

Kotni spojnik za ozke in široke aluminijaste okvirje

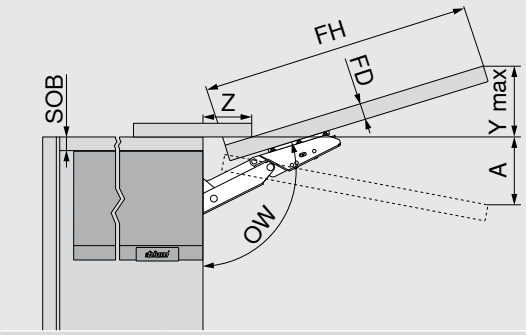


Fo	Reža zgoraj

Načrtovanje

Potreba po prostoru

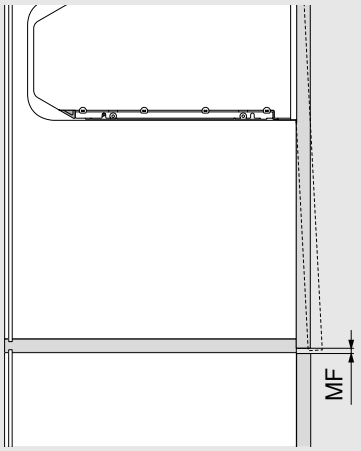
Potreba po prostoru – okrasna letev | stranice



Potreba po prostoru (mm)						
Pri maks. odpiralnem kotu						
Y max = FH x 0.29 - 32 + FD						
A = FH x 0.26 + 28 – FD z omejevalnikom odpiranja						
FD (mm)	16	18	19	20	22	26
Z (mm)	70	63	59	57	49	35

SOB	Debelina zgornje stranice korpusa
FD	Debelina prednje stranice
FH	Višina sprednje stranice
OW	Odpiralni kot

Najmanjša reža



Najmanjša reža MF znaša 2 mm

Informacije za preprosto montažo in nastavitev najdete v naši aplikaciji EASY ASSEMBLY.

www.blum.com/eaapp

Učinkovita podpora na vsakem delovnem koraku

Pri podjetju Blum vas podpiramo med celotnim postopkom – od trženja prek načrtovanja in izbire izdelkov do poprodajnih storitev. Uporabite naše uporabniku prijazne storitve za vaše projekte s sistemom AVENTOS HKi.

Trženje
V naši marketing – mediateki najdete profesionalne slike, videoposnetke, brošure in predstavitve v zvezi z AVENTOS HKi. Poiščite svež navdih in stranke prepričajte v prodajnem pogovoru.

Osnutek, načrtovanje in ponudba
Z našimi brezplačnimi konfiguratorji lahko načrtujete, konfigurirate in brez težav shranite svoje projekte AVENTOS HKi na spletu. Tako prejmete preverjene in popolne kosovne sezname izdelkov za vašo ponudbo za stranko.

Konstrukcija
Konfiguracija korpusov vam pomaga pri konstrukciji korpusa in ga prikaže v 3D prikazu. Z integriranim konfiguratorjem izdelkov poiščite primerne različice sistema AVENTOS HKi. V naši podatkovni storitvi CAD/CAM poleg tega prejmete podatke v običajnih formatih za vašo programsko opremo za konstrukcijo.

Naročilo
Svoje kosovne sezname izdelkov iz konfiguracije korpusov in konfiguratorja izdelkov enostavno posredujte neposredno v spletno trgovino vašega trgovca. Da pospešite svoje konfiguracije AVENTOS HKi, lahko različne projekte in predloge udobno upravljate v rubriki »Moji projekti« oz. »Moja knjižnica«.

Izdelava
Z našimi konfiguratorji in ustreznimi obdelovalnimi pripomočki lahko pospešite svoj proizvodni proces. Za AVENTOS HKi uporabite naše šablone ali MINIMILL.

Montaža
Želite naša okovja montirati in optimalno nastaviti? Naša aplikacija za montažo EASY ASSEMBLY za pametne telefone in tablične računalnike vam pomaga pri vprašanjih v zvezi z montažo in nastavitvijo. Vključuje navodila za montažo in videoposnetke s prikazom montaže za vse naše izdelke.

Poprodajne storitve
Tudi po prodaji sistema AVENTOS HKi vam z veseljem stojimo ob strani. Vaša osebna kontaktna oseba pri podjetju Blum vam pomaga pri vseh vprašanjih v zvezi z našimi izdelki in storitvami.

Več o naših storitvah:
www.blum.com/services573

11

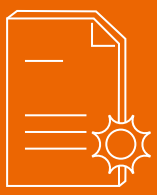
proizvodnih obratov v Avstriji, na Poljskem, v ZDA in na Kitajskem

Več kot

30

hčerinskih družb in predstavništev

Julius Blum je podjetje ustanovil leta **1952** v avstrijskem mestu Höchst.



Z več kot

2100

patenti po vsem svetu sodi podjetje Blum med najbolj inovativna podjetja v Avstriji.

Oskrbujemo več kot

120

trgov na vseh kontinentih

10000

zaposlenih po vsem svetu

2,5 milijarde

prometa

Blum proizvaja sisteme dvižnih vrat, odmičnih spon, predalne sisteme in žepne sisteme za pohištvo ter ob tem ponuja ustrezne storitve in obdelovalne pripomočke.

Naše temeljno vodilo je »globalna korist za stranke«: izdelki Blum morajo prinašati koristi za vse – proizvajalce, trgovce, monterje pohištva in porabnike.

Za zmanjšanje okoljskega odtisa Blum izvaja številne trajnostne pobude – že od leta 1997 na podlagi certifikata ISO-14001.

Stanje: 07.2026

MatNr.: 00000000 · EP-573/3 SL/08.26

Podjetje Blum si pridržuje avtorske pravice za vso vsebino.
Pridržujemo si pravico do tehničnih in programskih sprememb.

Julius Blum GmbH, 6973 Höchst, Austria, Tel.: +43/5578/705-0, E-pošta: info@blum.com, www.blum.com

Naše lokacije v Avstriji, Poljski, ZDA in Kitajski so certificirane, kot je navedeno v nadaljevanju.
Naša lokacija v Braziliji je certificirana po standardih ISO 9001, ISO 14001 in ISO 45001.

ISO 9001 Certified Quality System

ISO 14001 Certified Environmental System

ISO 50001 Certified Energy System

www.blum.com/sales-offices

FSC www.fsc.org FSC™ C115115

Look for our FSC™-certified products